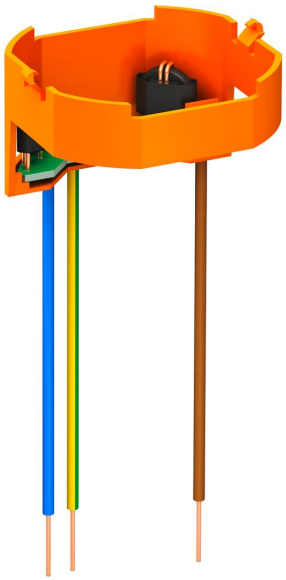
# Ficha Técnica

## Módulo de protección contra tensiones 230 V para protección contra sobretensiones para tomas de corriente SchuKo



Protección contra sobretensiones/protección fina de red tipo 3 según EN 61643-11 para tomas de corriente SchuKo.

- Dispositivo seccionador térmico con aviso acústico de avería
- Conexión en estrella para más seguridad
- Montaje mediante enganche en el soporte anular de la toma
- Plástico libre de halógenos (UL 94 V-0)
- Identificación de la toma de corriente mediante la placa incluida

Aplicación: para la modificación de tomas de corriente SchuKo convencionales.

Type 3 | LPZ 2→3 | AS

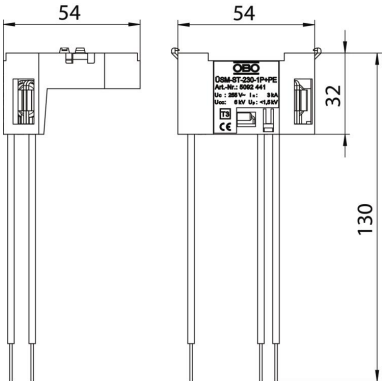
### Datos maestros

| | |
|---|---|
| Referencia | 5092441 |
| Tipo | ÜSM-ST-230-1P+PE |
| Denominación 1 | Dispositivo de protección |
| Denominación 2 | para tomas de corriente |
| Fabricante | OBO |
| Dimensión | 230V |
| Unidad VK más pequeña | 1 |
| Cantidad | Pieza |
| Peso | 1,77 kg |
| Unidad de peso | kg/100 ud. |
| Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate | 0,0333 kg CO2e / 1 Unidad |

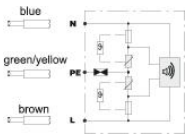
# Ficha Técnica

## Módulo de protección contra tensiones 230 V para protección contra sobretensiones para tomas de corriente SchuKo

### Dimensiones




### Datos técnicos

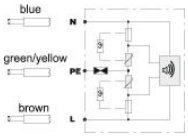



| | |
|---|---|
| Corriente de impulso de descarga (8/20 µs) [total] | 5 kA |
| Longitud del cable de conexión | 0,1 m |
| Tiempo de reacción | <25 ns |
| Versión | Indicación de funcionamiento acústica |
| Temperatura de servicio máx. | 40 °C |
| Temperatura de servicio mín. | -5 °C |
| Señalización remota | no |
| Nivel de protección común [L-PE] | 1500 kV |
| Máxima tensión de funcionamiento CA | 255 V |
| LPZ | 2→3 |
| Máx. protección contra sobrecorrientes del lado de la red | 16 |
| Máx. protección previa por fusibles | 16 A |
| Máxima corriente de descarga (8/20 µs) | 5 kA |
| Modo de montaje | Toma de pared |
| Intensidad nominal de descarga (8/20 µs) | 3 kA |
| Tensión nominal CA (50 / 60 Hz) | 230 V |
| Estructura de red | Otros |
| Corriente nominal (terminal de entrada/salida) | 16 A |
| Número de polos | 2 |
| Categoría de pruebas tipo 3 | sí |
| Conforme a ROHS | sí |
| Clase de protección | IP20 |
| Nivel de protección | ≤1,5 kV |
| Nivel de protección [L-N] | ≤1500 |
| Nivel de protección N-PE | 1,5 kV |
| Nivel de protección conductor-tierra | 1500 V |
| Señalización en el dispositivo | Acústico |

# Ficha Técnica

## Módulo de protección contra tensiones 230 V para protección contra sobretensiones para tomas de corriente SchuKo

### Datos técnicos




| | |
|---|---|
| Clasificación según la norma EN 61643-11 | Tipo 3 |
| SPD según IEC 61643-1 | clase III |
| Rango de temperatura máx. | 40 °C |
| Rango de temperatura | -5 °C |